

Divulga UAB

Revista de difusió de la recerca de la
Universitat Autònoma de Barcelona

15/06/2026

La economía circular: ¿realidad o deseo?



La economía circular se plantea como una alternativa al modelo actual de producción y consumo, basado a menudo en producir, utilizar y tirar. En el libro *Economía circular. El camí cap a la sostenibilitat*, investigadores vinculados a la UAB analizan los factores que pueden acelerar —o frenar— la transición hacia modelos más sostenibles.

El modelo económico actual, basado a menudo en producir, consumir y tirar, muestra cada vez más sus límites. La extracción constante de recursos y el aumento del consumo global generan impactos ambientales crecientes. De hecho, hoy solo el 7,2% de los productos y servicios del mundo pueden considerarse realmente circulares, mientras que las previsiones indican que el consumo global seguirá aumentando en las próximas décadas.

Ante este escenario, la economía circular se ha convertido en una de las estrategias clave para avanzar hacia modelos de producción y consumo más sostenibles. Su objetivo es mantener los recursos dentro del sistema durante el mayor tiempo posible, reducir la generación de residuos y aprovechar mejor el valor de los materiales.

Con esta idea de fondo hemos escrito el libro *Economía circular. El camino hacia la sostenibilidad*, que nace con la voluntad de acercar al lector a la situación actual y al potencial futuro de la economía circular, considerando las condiciones políticas, sociales y

económicas. La obra recoge más de dos décadas de investigación, proyectos y colaboraciones con empresas, administraciones y otros investigadores dedicados a mejorar el impacto ambiental de los productos y de los procesos productivos. El libro se publicó inicialmente en castellano y ahora aparece también en catalán, en formato papel y en versión electrónica de acceso abierto.

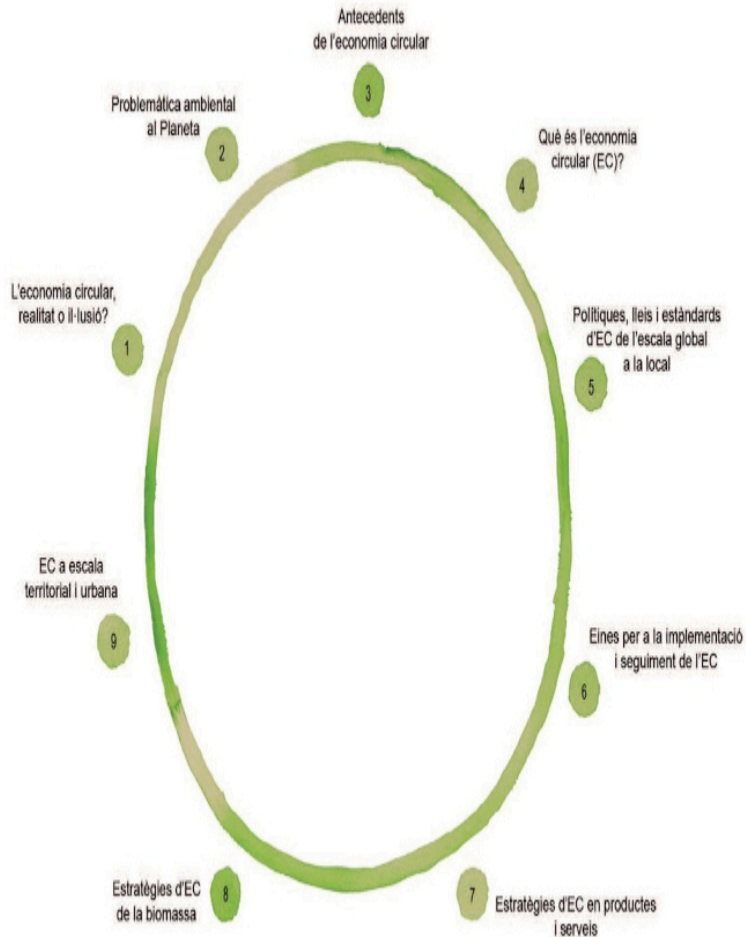


Figura del interior del libro que detalla sus principales apartados. Fuente: elaboración propia.

La estructura del libro se aleja de una exposición meramente descriptiva de la economía circular para presentarla desde una visión comprometida, incorporando perspectivas optimistas y críticas sobre su implementación a escala mundial, europea y local. Al inicio, una de las preguntas que planteamos es clara: ¿la economía circular será una realidad en los próximos años o continuará siendo sobre todo un deseo? Para responderla, analizamos diversos factores que pueden favorecer o dificultar esta transición, desde los avances tecnológicos hasta las políticas públicas, las decisiones empresariales o los hábitos de consumo.

Por un lado, existen motivos para el optimismo. Cada vez hay más regulaciones ambientales, crece el interés por productos y servicios sostenibles y muchas organizaciones exploran nuevas formas de producir con menor impacto ambiental. Por otro lado, también existen obstáculos importantes, como la percepción de que los productos sostenibles son más caros o las dificultades que tienen muchas empresas para transformar sus modelos de negocio.

A lo largo del libro presentamos políticas, herramientas y estrategias que pueden ayudar a avanzar hacia una economía más circular, así como ejemplos reales de ecodiseño e innovación aplicados a productos, servicios y territorios. Estos casos muestran que el cambio ya está en marcha, aunque todavía queda camino por recorrer.

La pregunta, por tanto, ya no es si debemos avanzar hacia una economía circular, sino cómo podemos acelerar esta transición para construir un futuro ambientalmente más sostenible.

Carles Gasol Martínez

Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental. Área de Ingeniería Química
Asesor científico del grupo Sostenipra del ICTA-UAB y socio fundador de Inèdit Innovació y Tectum Garden.

Carles.Gasol@uab.cat

Joan Rieradevall Pons

Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental. Área de Ingeniería Química
Asesor científico del grupo Sostenipra del ICTA-UAB y socio fundador de Inèdit Innovació y Tectum Garden.

Joan.Rieradevall@uab.cat

[View low-bandwidth version](#)